CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO

SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel. (507)395-0140

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. : 	**No. C-24380-2024**
2. Fecha	29 de abril de 2024
Datos del Cliente (Generador)	
3. Cliente:	MINERA PANAMA, S.A.
4. Tipo de Producto:	Desechos Peligrosos (sólidos y líquidos)
5. Dirección del Generador	Donoso Colon, Entrando por Penonomé
6. Personal de Contacto o Responsable	Ing. Derek Naughton
7. Teléfonos y Fax	6814-4368
8. E-mail	
Datos de la Instalación	
9. Instalación de Tratamiento:	Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)
10. Autorización de la Instalación o Registro:	1. Marpol 73/78 2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI 3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.
11. Ubicación Física de la Planta	Isla Telfer, camino al muelle16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.
12. Encargado de Planta:	Williams Grant
13. Encargado de Operación de Triturador e Incineración	Luis Fuentes
14. Transportista	STI
Especificaciones y Características del Desecho	
15. Descripción del Producto	Desechos Peligrosos (sólidos y líquidos)
16. Cantidad de Desechos Tratados	Ver detalle en anexo
17. Fecha de Entrada a la Planta	12 de marzo al 26 de abril de 2024
18. Fecha de tratamiento	12 de marzo al 26 abril de 2024
19. Tipo de Transporte	Terrestre
20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas	No aplica
21. Características Físicas	Sólido /Líquido
22. Ubicación Del Desecho.	Minera
23. Operaciones de Eliminación	Tratamiento y disposición final

Sobre la eliminación de Desechos Peligrosos (sólidos y líquidos) para descarte que fueron retirados y llevados a la planta, generados y gestionada su destrucción por *MINERA PANAMA, S.A.*.

Primero procedió a verificar los desechos descargados los desechos entregados, luego se desinfecto con químico de amplio espectro para su posterior descarga y preparación para su disposición final. Los desechos solidos se acondicionaron para su incineración. Los desechos líquidos se mezclaron con aserrín para su posterior incineración.

Observación Adicional:. Las cenizas y desechos de escorias generadas se dispusieron el relleno sanitario.

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción...

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción.

24. Nombre	Mgtr, Guillermo E. Arauz Coordinador de Manejo de Desechos
25. Fecha	29 de abril de 2024
26. Firma y Sello de Destrucción	





SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S. A.

ANEXO DE CERTIFICACION DE INCINERACION
SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN (STI)

MINERA PANAMA

Por medio del presente anexamos el detalle de los productos destruidos en la empresa y soportan el CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO No. **C-24380-2024** emitido por nuestra empresa el para la destrucción de desechos sólidos y líquidos generados en las operaciones Minera Panamá en el periodo del 12 de marzo al 26 de abril de 2024 de la incineración de basura industrial sólidos y líquidos generados en las operaciones .

Recolección dia	Lugar	Cantidad
12-mar	Secundary Crusher, Tanques metal	14
12-mar	Botija, solidos cont.	11
12-mar	Botija, tanques plasticos	5
15-mar	Botija, solidos cont.	5
12-mar	Botija, tanques de metal vacio	4
15-mar	PM Bay, soidos cont.	4
12-mar	Taller Tactico TMF, solidos cont.	2
15-mar	Galera de Desechos, Solicos cont.	6
21-mar	Puerto Lodos Deshidrato	10
13-mar	Area Mina El 8141 Aceite y Aguas Oleosas	4500
16-mar	Area Puerto, aceite y Aguas Oleosas	4500
19-mar	Area Mina El 8141 Aceite y Aguas Oleosas	4500
21-mar	Botija desechos solidos	8
26-mar	Austin Power, Aceite usado 12 IBC	3168
26-mar	Botija, desechos solidos	6
27-mar	Austin Power, Aceite usado 12 IBC	3168
27-mar	Taller de Dollar, desechos solidos area MSA	6
1-abr	Tanques de Aceite 10 tanques de 55 galones	550
1-abr	Tanques de la lata 16 tanques	16
1-abr	Desechos solidos 8 IBC	8
4-abr	Aceite Usado	4500
5-abr	Desechos Solidos 8 IBC, Puerto	8
5-abr	Desechos Solidos 10 IBC Botija	10
12-abr	Desechos Sólidos cont., Secundaria	2
12-abr	Aceite, Secundaria 1 IBC	264
12-abr	Aceite, PMBAY, 11 IBC	2904
12-abr	Tanques de metal Vacio, Botija	18
20-abr	Sólidos contaminados, Botija	19

23-abr	Aceite, PMBAY Nortey Sur y Dollar	3500
24-abr	Desechos líquidos contaminados, Austin Power	18
24-abr	Extintores de descarte, Botija	4
26-abr	Aceite Usad, Punta Rincon	4500

Se certifica que los desechos descritos anteriormente se les realizo la destrucción por el método de incineración y otros tratamientos los cual ha sido completado a satisfacción

Fecha: 29 Abril de 2024



Guillermo Ar[illegible]z, MGTR
Coordinador Ambiental y de Manejo de Desechos Peligrosos
SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION S.A.

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO

SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel. (507)395-0140

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. : 	**No. C-24221-2024**
2. Fecha	25 de marzo de 2024
Datos del Cliente (Generador)	
3. Cliente:	MINERA PANAMA, S.A.
4. Tipo de Producto:	Desechos peligrosos (sólidos y líquidos)
5. Dirección del Generador	Donoso Colon, Entrando por Penonomé
6. Personal de Contacto o Responsable	Ing. Derek Naughton
7. Teléfonos y Fax	6814-4368
8. E-mail	
Datos de la Instalación	
9. Instalación de Tratamiento:	Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)
10. Autorización de la Instalación o Registro:	1. Marpol 73/78 2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI 3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.
11. Ubicación Física de la Planta	Isla Telfer, camino al muelle16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.
12. Encargado de Planta:	Williams Grant
13. Encargado de Operación de Triturador e Incineración	Luis Fuentes
14. Transportista	STI
Especificaciones y Características del Desecho	
15. Descripción del Producto	Desechos peligrosos (sólidos y líquidos)
16. Cantidad de Desechos Tratados	Ver detalle en anexo
17. Fecha de Entrada a la Planta	1 al 29 de febrero de 2024
18. Fecha de tratamiento	1 al 25 de marzo de 2024
19. Tipo de Transporte	Terrestre
20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas	No aplica
21. Características Físicas	Sólido /Líquido
22. Ubicación Del Desecho.	Minera
23. Operaciones de Eliminación	Tratamiento y disposición final

Sobre la eliminación de Desechos peligrosos (sólidos y líquidos) para descarte que fueron retirados y llevados a la planta, generados y gestionada su destrucción por *MINERA PANAMÁ, S.A.*.

Primero procedió a verificar los desechos descargados los desechos entregados, luego se desinfecto con químico de amplio espectro para su posterior descarga y preparación para su disposición final. Los desechos solidos se acondicionaron para su incineración. Los desechos líquidos se mezclaron con aserrín para su posterior incineración.

Observación Adicional: Las cenizas y desechos de escorias generadas se dispusieron el relleno sanitario.

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción.

24. Nombre	Ing. Angelo Lee, Coordinador de Manejo de Desechos
25. Fecha	25 de marzo de 2024
26. Firma y Sello de Destrucción	





ANEXO DE CERTIFICACION DE INCINERACION
SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN (STI)

MINERA PANAMA

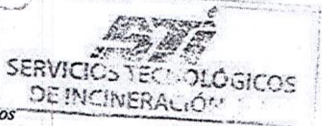
Por medio del presente anexamos el detalle de los productos destruidos en la empresa y soportan el CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO No. **C-24221-2024** emitido por nuestra empresa el para la destrucción de desechos solidos y líquidos generados en las operaciones Minera Panamá en el periodo del 29 de enero al 25 de marzo de 2024 de la incineración de basura industrial sólidos y líquidos generados en las operaciones.

AREA	TIPO DE MATERIALES	UNIDADES	FECHA RECOLECCION	CANTIDAD
Botija	Desechos Solidos	IBC	01-mar-24	14
Botija	Desechos Solidos	IBC	04-mar-24	8
Secundary Crusher	Desechos Solidos	IBC	29-feb-24	4
Secundary Crusher	Desechos Liquidos	IBC	29-feb-24	8
Secundary Crusher	Tanques de metal 55 galones llenos	IBC	29-feb-24	13
Laboratorio	Desechos Solidos	IBC	29-feb-24	3
Taller MSA	Desechos Solidos	IBC	01-mar-24	4
Taller MSA	Desechos Solidos	IBC	04-mar-24	2
Bahia 10	Desechos Solidos	IBC	04-mar-24	8
Grasas de Cocina	Desechos semilíquidos	Gal	29-feb-24	4200
Area Puerto	Lodos Deshidratados	Bag	04-mar-24	4200
Area Puerto	Lodos Deshidratados	Bag	06-mar-24	6
STP Cobre	Semisolidos Grasas	Gal	13-mar-24	5000
STP Cobre	Semisolidos Grasas		25-mar-24	5000
Botija	Pallet de Mangueras	Pallet	06-mar-24	2

Se certifica que los desechos descritos anteriormente se les realizo la destrucción por el método de incineración y otros tratamientos los cual ha sido completado a satisfacción

Fecha: 26 de marzo de 2024

ING. ANGELO LEE
Coordinador Ambiental y de Manejo de Desechos Peligrosos
SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION S.A.



CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO

SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel. (507)395-0140

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. : 	**No. C-23960-2024**
2. Fecha	31 de enero de 2024
Datos del Cliente (Generador)	
3. Cliente:	MINERA PANAMA, S.A.
4. Tipo de Producto:	Desechos peligrosos (sólidos y líquidos)
5. Dirección del Generador	Donoso Colon, Entrando por Penonomé
6. Personal de Contacto o Responsable	Ing. Derek Naughton
7. Teléfonos y Fax	6814-4368
8. E-mail	
Datos de la Instalación	
9. Instalación de Tratamiento:	Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)
10. Autorización de la Instalación o Registro:	1. Marpol 73/78 2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI 3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.
11. Ubicación Física de la Planta	Isla Telfer, camino al muelle16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.
12. Encargado de Planta:	Williams Grant
13. Encargado de Operación de Triturador e Incineración	Luis Fuentes
14. Transportista	STI
Especificaciones y Características del Desecho	
15. Descripción del Producto	Desechos peligrosos (sólidos y líquidos)
16. Cantidad de Desechos Tratados	• 80 IBC full of used oil (hydrocarbon)IBC con aceite usado • 347 IBC full of Material contaminated/IBC con hidrocarburos materiales with hydrocarbon/contaminado • 1 IBC full of clinic or bio-hazardous waste/IBC con desechos clínicos • 39500 Gallons of used oil/ Aceite usados galones • 21 IBC full of paint cans and painting materials/Con tanques de pintura • 8 Container (40 foot) full of reagent bags/ Contenedor con bolsas de desechos • 16800 gallons Grease from camps kitchens • 37 one cubic meter of dry sludge bag/Lodos Deshidratados
17. Fecha de Entrada a la Planta	8 al 31 de enero de 2024
18. Fecha de tratamiento	8 al 31 de enero de 2024
19. Tipo de Transporte	Terrestre
20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas	No aplica
21. Características Físicas	Sólido /Líquido
22. Ubicación Del Desecho.	Minera
23. Operaciones de Eliminación	Tratamiento y disposición final

Sobre la eliminación de desechos peligrosos (sólidos y líquidos) para descarte que fueron retirados y llevados a la planta, generados y gestionada su destrucción por MINERA PANAMA, S.A..

Primero procedió a verificar los desechos descargados los desechos entregados, luego se desinfecto con químico de amplio espectro para su posterior descarga y preparación para su disposición final. Los desechos solidos se acondicionaron para su incineración. Los desechos líquidos se mezclaron con aserrín para su posterior incineración.

Observación Adicional:. Las cenizas y desechos de escorias generadas se dispusieron el relleno sanitario.

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción.

24. Nombre	Ing. Angelo Lee; Coordinador de Manejo de Desechos
25. Fecha	31 de enero de 2024
26. Firma y Sello de Destrucción	SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S. A.

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO

SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel. (507)395-0140

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. : 	**No. C-23484-2023**
2. Fecha	*28 de octubre de 2023*
Datos del Cliente (Generador)	
3. Cliente:	*MINERA PANAMA, S.A.*
4. Tipo de Producto:	Desechos peligrosos (sólidos y líquidos)
5. Dirección del Generador	*Doncso Colon, Entrando por Penonomé*
6. Personal de Contacto o Responsable	*Ing. Derek Naughton*
7. Teléfonos y Fax	*6814-4368*
8. E-mail	
Datos de la Instalación	
9. Instalación de Tratamiento:	*Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)*
10. Autorización de la Instalación o Registro:	*1. Marpol 73/78* *2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI* *3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.*
11. Ubicación Física de la Planta	*Isla Telfer, camino al muelle16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.*
12. Encargado de Planta:	*Williams Grant*
13. Encargado de Operación de Triturador e Incineración	*Luis Fuentes*
14. Transportista	*STI*
Especificaciones y Características del Desecho	
15. Descripción del Producto	Desechos peligrosos (sólidos y líquidos)
16. Cantidad de Desechos Tratados	• 59 IBC full of used oil (hydrocarbon)IBC con aceite usado • 194 IBC full of Material contaminated/IBC con hidrocarburos materiales with hydrocarbon/contaminado • 194 IBC full of clinic or bio-hazardous waste/IBC con desechos clínicos • 49500 Gallons of used oil/ Aceite usados galones • 22 IBC full of paint cans and painting materials/Con tanques de pintura • 3 Container (40 foot) full of reagent bags/ Contenedor con bolsas de desechos • 67200 gallons Grease from camps kitchens • 28 one cubic meter of dry sludge bag/Lodos Deshidratados
17. Fecha de Entrada a la Planta	*26 de septiembre al 25 de octubre de 2023*
18. Fecha de tratamiento	*26 de septiembre al 25 de octubre de 2023*
19. Tipo de Transporte	*Terrestre*
20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas	*No aplica*
21. Características Físicas	*Sólido /Líquido*
22. Ubicación Del Desecho.	*Minera*
23. Operaciones de Eliminación	*Tratamiento y disposición final*

Sobre la eliminación de Desechos peligrosos (sólidos y líquidos) para descarte que fueron retirados y llevados a la planta, generados y gestionada su destrucción por *MINERA PANAMA, S.A.*.

Primero procedió a verificar los desechos descargados los desechos entregados, luego se desinfecto con químico de amplio espectro para su posterior descarga y preparación para su disposición final. Los desechos solidos se acondicionaron para su incineración. Los desechos líquidos se mezclaron con aserrín para su posterior incineración.

Observación Adicional:. Las cenizas y desechos de escorias generadas se dispusieron el relleno sanitario.

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción.

24. Nombre	*Mgtr; Guillermo E. Arauz Coordinador de Manejo de Desechos*
25. Fecha	*28 de octubre de 2023*
26. Firma y Sello de Destrucción	

